Fiche technique

ADLER PUR-Strong 26303 suiv.

Description

Vernis transparent polyuréthanne de qualité élévée pour le vernissage d'escalier. Dispose d'une excellente résistance aux efforts mécaniques et chimiques spécialement s'il s'agit de surfaces à l'intérieur soumises à des efforts élévés, pouvoir garnissant élévé, souligne bien l'aspect naturel du bois, excellente résistance au jaunissement.

Liants de base: résines polyacrylique/acétate butyrate de cellulose. ADLER PUR-Strong ne contient pas de solvants aromatiques.

Le vernis ADLER PUR-Strong contient un taux optimal de filtres UV qui protège le bois et l'éventuelle teinture du jaunissement et de la décoloration prématurés.

Résistance à des efforts chimiques	
ÖNORM A 1605-12 – contrôle 1	Groupe de classification 1-B1
Caractéristiques concernant l'abrasion	
ÖNORM A 1605-12 - contrôle 2	Groupe de classification 2-C (≥ 150 tours)
Caractéristiques concernant la soumission à la rayure	
ÖNORM A 1605-12 - contrôle 4	Groupe de classification 4-D (≥1,0 N)
Résistance contre l'inflammation	
ÖNORM A 1605-12 – contrôle 5	Groupe de classification 5-B (surface de meubles peu inflammable)
ÖNORM A 38001 (anciennement B 1) (en relation avec un support peu combustible)	Catégorie de combustibilité : difficilement combustible (anciennement B 1)
	Catégorie évaluant la formation de fumée Q 1 (formant peu de fumée)
	Catégorie évaluant la formation de gouttes Tr 1 (ne formant pas de gouttes)
Exigences minimum réquises pour planchers en bois	
ÖNORM C 2354	Groupe de classification C

Domaines d'utilisation

- Pour le vernissage garnissant de surfaces de meubles et pour toute la décoration intérieure, exposées à des efforts élévés, pour le vernissage d'escaliers, l'ameublement d'hôtel et d'écoles, surfaces de cuisines et de salles de bains : Domaines d'utilisation II – VIII selon ÖNORM A 1610-12.
- Pour obtenir des surfaces difficilement inflammables et difficilement combustibles
- Applicable sur des surfaces blanchies avec peroxyde d'hydrogène

12-07

ADLER-WERK Lackfabrik, A-6130 Schwaz, 0043-5242-6922-432

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi et restent sans engagement de notre part. La responsabilité de l'application et de l'emploi de notre produit incombe entièrement à l'acheteur/utilisateur. Pour le reste, nos conditions de vente générales sont applicables. La présente fiche technique remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications des conditionnements, teintes et degrés de brillance.

Mode d'emploi

ADLER PUR-Strong convient particulièrement pour le procédé « vernis-sur-vernis ».

Viscosité à la fabrication	env.30 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20° C)
Rapport du mélange	100 parties en poids ADLER PUR-Strong 20 parties en poids de durcisseur ADLER PUR Härter 82029
Viscosité du mélange	env. 24 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20° C)
Viscosité d'application	*Application Airless-/Airmix* – (0,23-0,28 mm buse, 80-120 bar/1-2 bar) env. 24 s - sans diluer jusqu'à 5 % dilué avec ADLER DD-Verdünnung 80019 *Application au pistolet pneumatique* (buse de 1,8 mm, 3-4 bar) env. 18 s – dilué avec 10 % de ADLER DD-Verdünnung 80019
Vie en pot	1 jour; si le produit déjà mélangé est appliqué le lendemain, il est absolument nécessaire d'ajouter du matériel frais en proportion de 1 : 1. Il n'est plus possible de prolonger la durée de la vie en pot.
Quantité d'application	100-150 g/ m^2 par couche ; quantité maximale d'application: 500 g/m²
Temps de séchage	Une couche d'environ 120 g/m^2 est ponçable et recouvrable après env. 5 heures de séchage à température ambiante. Nous conseillons un temps de séchage intermédiaire d'env. 16 heures à température ambiante pour améliorer perceptiblement la ponçabilité e la stabilité du vernissage suivant.
Ponçage intermédiaire	Grain 240 - 320; le ponçage intermédiaire doit être effectué juste avant l'application de la finition afin d'assurer une bonne adhérence intermédiaire.
Apte à être empilable	Les surfaces vernissées sont empilables après séchage pendant la nuit à température ambiente.

Consultez nos **„Directives de travaille pour les vernis polyuréthannes"** et la **Fiche des données de sécurité du vernis, du durcisseur et du diluant.**

Caractéristiques indicatives

Durcisseur	ADLER PUR-Härter 82029
Diluant	ADLER DD-Verdünnung 80019 ou ADLER PUR-Verdünnung 80029 Utiliser ces diluants pour le nettoyage des outils aussi.
Délai de conservation (température ambiante 20° C)	12 mois – protéger du contact direct avec le soleil, ne stocker pas à températures supérieures à 30° C !

Degrés de brillance

G30	mat	26303
G50	semi-mat	26305
G70	satiné mat	26307

Conditionnement

4 kg, 20 kg